## Index of Claims

Application/Control No.

10/552,684

Helen L. Pezzuto

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

ARAKI ET AL.

4	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1796

	ш	_			J	L	_							_	_						_					_		
Claim	т			Date	e			ΙГ	Cla	im	_			Da	ite			$\neg$	Cli	aim	_			Date			_	٦
	$^{+}$	Τ	П	T	ŤΤ	П	Т	it	-		П	Т	Т	Ť	Ť	П	П	┪.			Т	Т	Г		ĺП	Т	Т	1
Final	9/2/08	11/16/08			Н				Final	Original	Ш								Final	Original								
[문] 문	9 8	Ę			Н				듄	-B	Ш								E	irig								
0	'   "	1			Н					0	Ш																	
1	+				П					51		$\exists$		Ι	Т					101	$\Box$					$\exists$		_
2										52		$\exists$	Т	Т	T					102		$\top$				$\exists$	$\Box$	_
3										53		$\Box$		Т	Т	$\overline{}$				103	$\Box$					$\exists$		_
4			Ш	╙	Ш		$\perp$	l L		54	Ш	4		$\perp$	$\perp$	$\perp$		_	$\vdash$	104	_	$\perp$	$\vdash$			4	_	_
5			$\perp$	┺	Ш	Щ	_	Į Ļ		55	Ш	4	_	+	+	$\perp$	Щ	_	_	105	_	$\perp$		Ш	Ш	4	_	4
6			$\vdash$	_	ш	ш		Į L		56	ш	_	$\perp$	4	$\bot$	$\perp$	Ш	_		106	_	$\perp$		Ш		_	_	4
7	+		Н-	╄	Н	$\vdash$	_	Į ⊢		57	Н	4	+	+	+	$\perp$	Н	4	_	107	$\rightarrow$	+		Ш		4	_	4
8			Н	+	Н	$\vdash$	_	Į ⊢		58	Н	-	+	+	+	$\perp$	Н	4	-	108	-	+	-	Ш		-	_	4
9			Н	╄	Н	+	_	Į ⊢		59	Н	-	+	+	+	$\perp$	Н	4	-	109	-	+	┡	Н		-	_	4
10			$\vdash$	+	Н	+	+	ł ⊢	-	60 61	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	110 111	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+
12			+	+	Н	+	+	ΙH		62	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	1112	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+
13			+	+	Н	+	+	l ⊢		63	Н	+	+	+	+	+	Н	┥	$\vdash$	113	+	+	$\vdash$	Н	Н	+	+	4
14		18	+	+	Н	+	+	1 -	-	64	Н	+	+	+	+	+	Н	┥	$\vdash$	114	+	+	$\vdash$	Н	Н	+	+	Η.
15		+	$\vdash$	+	Н	+	+	ł		65	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	115	$\dashv$	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+
16		+	$\vdash$	$^{-}$	Н	+	+	i H		66	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\forall$	$\dashv$	$\vdash$	116	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	1
17		T	$\vdash$	т	Н	$\dashv$	$\top$	i H		67	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	$^{+}$	$\top$	$\dashv$	_		117	$\top$	+	T	Н	$\Box$	$\dashv$	$^{+}$	1
18		$\vdash$		$^{\dagger}$	Н	$\top$	$\top$	it		68	Н	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	$\forall$	_	$\vdash$	118	$^{+}$	+				$\dashv$	_	1
19				Т	П	$\neg$		ir		69	П	$\neg$	$\top$	$\top$	T		$\Box$	┪.		119	$\neg$	$\top$				$\neg$	т	٦.
20		Т		т	П	$\neg$		ir		70	П	$\neg$	$\top$	$\top$	T		$\neg$	_		120	$\neg$	$\top$				$\neg$	т	7
21		Т		Т	П	Т	1	iΓ		71	П	╅	T	Т	T	$\Box$	П	7		121	$\neg$	$\top$	Г			T	Т	٦
22	2			Т	П	П		lΓ		72	П	П	T	Т	Т		П	7		122	Т	Т	П	П	П	$\neg$	Т	٦
23										73	П			Т	Т					123								_
24										74		$\Box$		I	I					124						$\Box$		_
25	5				Ш			J L		75										125								╝
26					Ш			Į L		76	Ц	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$			_		126		$\perp$				$\perp$	$\perp$	_
27			ш	_	Ш	Ш		Į L		77	Ш	_	_	1	_	$\perp$	Ш	_	_	127	_	_	_	Ш		_	_	4
28		_	Н.	┺	Н	_	_	l L		78	Ш	4	4	+	+	$\perp$	Н	_	<u> </u>	128	_	_	┡	Ш	Ш	4	_	4
29		_	ш.	┺	Н	_	_	l L		79	Н	4	+	+	+	$\perp$	Н	_	<u> </u>	129	_	_	⊢	Ш		-	_	4
30		+	Н	⊢	Н	+	+	l F	_	80	Н	-	+	+	+	$\perp$	Н	4	⊢	130	-	+	┡	Н	-	-	+	4
31		+	-	⊢	Н	+	+	ł ⊦	_	81	Н	+	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	131 132	+	+	H	Н	Н	+	+	4
33		+	$\vdash$	+	Н	+	+	ł ⊢	_	82 83	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	133	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	-
34		+	$\vdash$	+	Н	+	+	l ⊢	-	84	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	133	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	4
35		+	$\vdash$	+	Н	+	+	1 -	-	85	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	135	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Η
36		+	+	+	Н	+	+	1 -	-	86	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	136	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+
37		$^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	$\top$	i H	_	87	$\vdash$	7	$^{+}$	+	+	$\vdash$	$\forall$	┪	$\vdash$	137	+	+	t	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	1
38		$\vdash$	$\vdash$	т	Н	$\dashv$	+	i H	_	88	Н	7	+	+	$^{+}$	$\perp$	$\forall$	_	$\vdash$	138	$\dashv$	+	T	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	1
39		$\top$		✝	Н	7	1	it		89	Н	7	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	┪.	$\vdash$	139	十	$\top$	т	Н	Н	-	+	1
40				Т	П	$\dashv$	1	it		90	П	7	$\top$	Т	T	П	$\Box$	1		140		1	Г	П	$\Box$		1	1
41				Τ	П			i l		91		_	1	Т	Т	П		_		141								1
42		Τ	П	Г	П	T	$\top$	П		92		7	T	1	1	П		7		142	7	$\neg \vdash$	Γ			7	Т	٦
43		L	Ш	L		┚	$\perp$			93		J		Ι	I	$\Box$				143		$\perp$	L			J	Ⅱ	_
44				Г		I		l [		94		I	T	Ι	Γ			_		144	I	I				I	I	1
45		Г		Г		I		ΙC		95	П	_	1	Γ	Г			_]		145	1	$\perp$			╚	_		1
46		$\perp$	$\perp$		П	П				96	Ц		_	1	$\perp$	$\perp$	П	4		146		$\perp$			Ц		_	4
47						$\perp$		L		97	Ш	4	1	1			Ц	_	$\vdash$	147	4				$\Box$	4	1	4
48		$\perp$	$\perp$	1	$\Box$	4		ΙL		98	Ш	4	1	1	1	$\perp$	Ц	_	$\vdash$	148	4	1	_		Ш	4	_	4
49		$\perp$	$\perp$	_	Ш	Ц	+	l L		99	Ш	4	4	1	+	$\perp$	Ш	4	<u> </u>	149	4	$\perp$	_	Ш	Ш	4	_	4
50	)		$\perp \perp$	_	ш	ш	┸	J L		100	ш			┸	ட		ш			150		$\perp$	L		Ш			